



ООО «Система Мультипасс»
127015, Москва,
ул. Вятская, д. 27, стр. 15

Тел: +7 (495) 150 3387
e-mail: info@s-multipass.com
www.s-multipass.com

MULTIPASS

**КЛЮЧ
ОТ ВСЕХ ДВЕРЕЙ**

ЧТО ТАКОЕ MULTIPASS?

MULTIPASS — это сервис оплаты городских услуг. Сегодня он открывает двери в общественном транспорте по всей России.

MULTIPASS также откроет для вас музеи, парковки, платные услуги в парках, пункты велопроката.

ТЕПЕРЬ НЕ НУЖНО ПОКУПАТЬ БИЛЕТЫ У КАССИРА

ЧТО ТАКОЕ КЛЮЧ И КАК ОН РАБОТАЕТ?

Ключи — это штрих-коды на экране смартфона, бесконтактные карты и другие гаджеты, которые MULTIPASS использует для получения услуг.

КЛЮЧОМ МОЖЕТ БЫТЬ:



транспортная карта

социальная карта



бесконтактная банковская карта



штрих-код, сгенерированный MULTIPASS, на экране смартфона



смартфон с поддержкой NFC

ЧЕМ MULTIPASS ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ДРУГИХ СИСТЕМ ОПЛАТЫ?

- не требует выпуска специальных карт и билетов
- не хранит информацию о билете на карте
- внедряется параллельно с существующими системами
- не привязан к получению одной конкретной услуги
- снижает затраты на сбор выручки и инкассацию наличных
- не требует дорогой и сложной инфраструктуры
- интегрирует любые платёжные средства
- не требует создания небанковской коммерческой организации

КАК НАЧАТЬ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ MULTIPASS?

1

РЕГИСТРАЦИЯ



Зарегистрироваться в Сервисе

Зарегистрировать Ключи

Пополнить «счёт»

2

ПОЛУЧЕНИЕ УСЛУГИ



Предъявить ключ валидатору

Получить услугу

3

РАСЧЁТЫ ЗА УСЛУГУ



Расчёт стоимости услуги

Списание стоимости со «счёта» Клиента

Расчёт с оператором услуги

MULTIPASS

не является банковской организацией. Сервис не хранит личные данные и не проводит банковские платежи и, следовательно, не нуждается в регулярных и дорогостоящих процедурах сертификации.

- Автоматически рассчитывает оптимальную для Клиента стоимость услуги и списывает её со «счёта» Клиента. Расчёт происходит на основании действующих тарифов оператора услуги.
- Обеспечивает Клиенту просмотр в личном кабинете истории операций со «счётом», а также формирование и распечатку билета.

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ MULTIPASS



Кабинет Клиента



Кабинет Оператора услуг



Кабинет Транспортной администрации



Мобильное приложение Клиента

ЦЕНТР ОБРАБОТКИ



Интернет-портал



Мобильный портал



Подсистема отчётности



Хранимые процедуры



Транспортные сервисы



Интеграционные модули



Центральная БД



Подсистема расчетов

ОПЕРАТОРЫ УСЛУГ



Мобильное устройство контролёра



Валидатор

ВНЕШНИЕ СИСТЕМЫ



Платёжный сервис



SMS-сервис



E-mail-сервис

КАК УСТРОЕН MULTIPASS?

КЛИЕНТ

- общается с MULTIPASS через интернет или мобильное приложение
- пополняет «счёт» платёжным сервисом со счёта банковской карты или мобильного телефона
- предъявляет зарегистрированный Ключ валидатору для получения требуемой услуги

ОПЕРАТОР УСЛУГИ

- предоставляет сервису информацию о тарифах и точках доступа к услугам
- устанавливает валидаторы в точках доступа к услугам (транспортные средства, станции метро)
- выдаёт мобильные устройства контролёрам
- контролирует использование и оплату услуги в кабинете оператора услуги

БАНК

- предоставляет платёжный сервис
- хранит средства Клиентов на номинальном счёте
- перечисляет средства операторам услуг по поручению MULTIPASS

MULTIPASS

Предоставляет:

- интернет-портал: web-интерфейс пользователей
- мобильный портал: интерфейс для мобильных приложений
- ведение «счетов» и списка ключей
- формирование отчётов и анализ Big Data
- block chain принципы
- взаимодействие с валидаторами, включая информационный обмен и диагностику работоспособности
- взаимодействие с платёжным сервисом
- взаимодействие с внешними информационными системами (например, составления расписания движения транспорта и ERP-системами)

Работает в облаке. Использует основные принципы block chain. Не требует расходов на сложную и дорогую инфраструктуру (Центр обработки, эмиссия билетов или карт, кассы, автоматы продажи билетов).

В ЧЁМ ПЛЮСЫ MULTIPASS?

ДЛЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА

- сокращает расходы на обслуживание инфраструктуры
- предоставляет унифицированную среду для работы различных платных городских сервисов
- устраняет оплату наличными
- обеспечивает прозрачность расчётов с транспортными и другими операторами услуг
- повышает качество обслуживания клиентов

ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ УСЛУГ

- устраняет оплату наличными
- сокращает расходы на инкассацию и банковские расходы
- снижает расходы на поддержку инфраструктуры продажи билетов
- снижает расходы на покупку, кодирование, обработку и распространение билетов
- существенно снижает подделку билетов
- обеспечивает контроль эффективности: отслеживание транзакций, получение отчётов по любому пользователю MULTIPASS

ДЛЯ КЛИЕНТОВ

- Обеспечивает:
- оплату различных городских услуг с одного «счёта»
 - пополнение «счёта» любым удобным способом: банковской картой, переводом с банковского счёта, переводом со счёта мобильного телефона, наличными
 - бесшовные интермодальные поездки
 - всегда оптимальный тариф
 - возможность использования нескольких ключей для доступа к одному «счёту»:
 - семейный ключ
 - корпоративный ключ
 - групповой ключ (туристический, школьный)

КАК ПОДКЛЮЧИТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ MULTIPASS В ВАШЕМ ГОРОДЕ?

Оператору услуг необходимо:

- подписать договор присоединения к MULTIPASS

- приобрести или взять в аренду валидатор
- установить валидаторы в транспортных средствах или других местах оказания услуг

Для подключения к сервису и его использованию необязательно быть крупной организацией, которая обслуживает большой город.

MULTIPASS работает как в посёлке, так и в мегаполисе без создания дорогой и сложной инфраструктуры.

КТО СТОИТ ЗА MULTIPASS?

MULTIPASS — разработан командой российских специалистов, которая с 1996 года разрабатывает и реализует инфраструктурные проекты автоматизации оплаты услуг. В их числе: системы оплаты

проезда Московского метрополитена, Мосгортранса, Московского центрального кольца. Сегодня эти системы совместно обрабатывают 15 миллионов транзакций в день.

Сервис MULTIPASS — это применение успешного опыта команды специалистов и современных технологий.